

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	114	0	43
	fitnes	g	94	1	80	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	-18	78	550	11	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	-1.7	78	6.7	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	-0.7	77	19.8	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	78	-0.19	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	74	114	-1	43
	randman	g	114	1	74	111	0	43
	klase mesa	g	112	-1	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	105	1	40
	perzistencija	g	94	0	78	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	103	-1	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	94	0	45
	mastitis	g	107	1	57	105	0	36
	ciste	g	91	0	64	94	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	70	91	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	97	0	68	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	1	81	103	0	45
	visina križa	g	110	2	78	108	0	44
	duljina leđa	g	111	1	73	110	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	107	1	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	109	-2	74	111	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	99	0	43
	putice	g	106	0	69	101	0	42
	visina papaka	g	104	1	60	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	42
	kut pred. vimena	g	103	2	73	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	97	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	101	1	81	104	-1	45
	debljina sisa	g	99	1	72	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	78	95	1	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	94	1	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	-1	42

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima